



MALTA DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE PER RISANARE E LIVELLARE SOTTOFONDI, INTONACI E RIVESTIMENTI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Finwall 500 NHL è un rivestimento murale a base di pura calce idrata, legante idraulico, polvere di marmo, sabbia di gradazione superiore, materiale idrorepellente e additivi vegetali per migliorare la lavorabilità e l'adesione. La particolare formulazione e la natura della materia prima utilizzata rendono le pareti perfettamente traspiranti.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Strati liscianti e livellanti con finitura strutturata su intonaci macroporosi deumidificanti
- Rifacimento delle murature dei vecchi edifici danneggiati da umidità di risalita capillare, compresi edifici di interesse storico e artistico.
- Strati rasanti e livellanti con finitura testurizzata su intonaci di base traspiranti e "strutturali".
- Rasature con finitura strutturata su intonaci a base di calce danneggiati dagli agenti atmosferici, condizioni ambientali circostanti o invecchiamento.
- Finitura testurizzata su intonaci macroporosi deumidificanti interni/esterni con finitura ruvida.
- Finitura testurizzata su intonaci nuovi o vecchi a base di calce su murature in pietra, mattoni, tufo e miste, anche su edifici antichi di interesse storico artistico.

- Finitura testurizzata su intonaci a base di calce traspirante e "strutturale".

SUBSTRATI IDONEI

- Calcestruzzo
- Malta cementizia
- Superfici in anidrite
- Piastrelle in ceramica e pietra primerizzate con DCI Grip Primer.

LIMITAZIONI

- Do not use for finishing thicknesses greater than 5 mm.
- Do not apply at temperatures below +5°C or above +35°C.
- Do not add cement, lime, gypsum or aggregates.
- Do not use directly on gypsum or anhydrite surfaces.
- Do not apply on dirty or crumbling surfaces.
- Do not apply on painted surfaces or surfaces covered with plastic coatings.
- Do not use on windy days or when the surfaces are subject to direct sun light.
- Do not for skimming or ceramic or wooden floors.
- Do not apply on dehumidified renders.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

Le superfici da levigare e livellare devono essere pulite, solide e prive di polvere e zone friabili. Si consiglia di rigare la superficie del nuovo intonaco con uno strumento a punta metallica per rimuovere qualsiasi sporco, per poter facilitare l'adesione della malta lisciante e livellante e prevenire la formazione bolle d'aria. Bagnare la superficie dell'intonaco prima di applicare la malta lisciante e livellante.

B) Preparazione del prodotto

Utilizzando un mixer, versate un sacco da 25 kg di Finwall 500 NHL in un contenitore di 6,5-7,0 litri di acqua, mescolando continuamente a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Le più grandi quantità possono essere preparate in un miscelatore di malta. Lasciate riposare la pasta per qualche minuto e poi mescolate di nuovo brevemente. La pasta è quindi pronta per essere applicata. L'impasto è lavorabile per almeno 4 ore.

C) Applicazione del prodotto

Applicare il composto in uno spessore massimo di 3 mm con una spatola metallica piana sulla superficie. I supporti porosi, come intonaco o calcestruzzo, devono essere preventivamente inumiditi con acqua. La finitura superficiale può essere eseguita sia con una spatola metallica piana che con un frattazzo di spugna dopo alcuni minuti applicazione. Durante la stagione calda o ventosa, o in zone particolarmente calde, spruzzare acqua sulla superficie quando inizia la presa e nei giorni successivi quando la malta sarà completamente indurita, per evitare una rapida essiccazione e ritiri igrometrici che possono causare la formazione di fessure. Nessun accorgimento particolare deve essere preso a temperature intorno ai +20°C. Ad alte o basse temperature o con una forte ventilazione, devono essere prese le normali precauzioni per l'uso. Il prodotto potrebbe essere solo utilizzato per decorare superfici interne o esterne se sono parzialmente coperte e protette.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo è di circa 1,5 kg/m² con uno spessore di 1 mm.

CONFENZIONAMENTO

Finwall 500 NHL viene fornito in:

– Sacchi di carta da 25 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 24 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

FINWALL 500 NHL non è considerato pericoloso secondo le normative vigenti in materia di

classificazione delle miscele. Tuttavia, si consiglia di indossare indumenti protettivi, guanti e occhiali e prendere le consuete precauzioni per la gestione dei prodotti chimici. Per informazioni complete sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della scheda di sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Consistenza:	polvere
Colore:	grigio o bianco
Dimensione massima dell'aggregato (mm):	2
Densità apparente (kg/m³):	1,200
Contenuto di solidi secchi (%):	100

- Dati di applicazione(a +23°C e 50% U.R.)

Colore della miscela:	grigio o bianco
Rapporto di miscelazione:	26-28 % di acqua
Consistenza dell'impasto:	tissotropico-spatolabile
Densità dell'impasto (kg/m³):	1,600
Campo di temperatura di applicazione:	da +5°C to +35°C
Durata dell'impasto:	ca. 1 ora
Tempo di attesa prima della finitura con frattazzo:	30 min
Spessore massimo applicabile (mm):	10
Tempo di attesa prima della posa del rivestimento ceramico:	4 giorni

-Verifiche finali

Resistenza alla compressione (MPa):	2 CSIII
Forza di adesione su calcestruzzo (MPa):	≥ 0,5 pattern di rottura (FP) = B
Assorbimento d'acqua ad azione capillare [kg/(m².min)]:	Categoria W 1
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ):	Valore dichiarato ≤ 15
Conducibilità termica (λ) (W/m·K):	Valore grafico 0,40 (P = 50%)
Reazione al fuoco:	A1

AVVERTIMENTO

Pericolo. Contiene cemento Portland: cromo VI < 2 ppm entro il periodo di validità del prodotto. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi danni agli occhi. H335 Può irritare le vie respiratorie. P261 Evitare di respirare la polvere. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302 + P352 SE IN CONTATTO CON IL VOSTRO PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/... P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e di facile realizzazione. Continua risciacquo. P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ medico/...



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us